DLP 11-10-96026350

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 27 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 17

15 JUIN 1994

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HAN... - CPPAP N° 1701 AD - ISSN 0757-4037 -

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 14 -

CORNICHON	: **Mildiou** : Lutte préventive régulière.
ASPERGE	: **Stemphyliose** : Premières taches présentes.
POIREAU	: **Teigne** : Intervenir dès la fin de semaine. **Rouille** : Premières taches orangées sur jeunes plants (77).
CHOUX-FLEURS	: **Pucerons** : Maintenir la protection. **Mildiou** : Traitement préventif dès la levée.
CAROTTE	: **Mouche de la carotte** : Réduction du vol. **Alternariose** : Assurez la protection du feuillage.
POMME de TERRE	: **Mildiou** : Poursuite des contaminations.
MAIS DOUX	: **Pyrale** : Les premières nymphoses.
INFO FLASH	

CORNICHON

Mildiou :

Pseudoperonospora cubensis

Les attaques de Mildiou provoque des nécroses du feuillage dont **le développement grille rapidement toute la culture**. Les taches foliaires anguleuses, strictement délimitées par les nervures, apparaissent vert plus clair ou jaunâtre à la face supérieure. L'observation, le matin à la rosée, révèle un aspect huileux à la face inférieure sur laquelle le champignon fructifie en formant un duvet violacé. L'épidémie est favorisée par des températures élevées (23° C). **Sa propagation est faite par** les pluies, les rosées se prolongeant dans la matinée, ainsi que l'irrigation par aspersion en début de matinée. Le contrôle de la maladie est réalisé par la **lutte préventive** en conditions climatiques favorables dès la fin Juin ou à l'apparition des premiers symptômes. Le renouvellement est effectué suivant la rémanence des produits autorisés utilisés (voir tableau suivant) :

Cornichon : Traitement des parties aériennes

Mildiou

Matière active	Spécialité	Dose/ha	Délai
chlorothalonil	Nombreuses		3 j
mancozebe	Nombreuses		3 j
manebe	PRODANATE 80	2,0 KG	3 j
mancozebe et phosetyl-aluminium	RHODAX	3,5 KG	7 j
manebe et metalaxyl	ACYLON TC	2,0 KG	3 j

ASPERGE

Stemphyliose :

Les **premières contaminations** sont observées dans de nombreuses parcelles en Indre et Loire sur jeunes aspergeraies et en Loir et Cher. Dès **l'apparition des premiers symptômes**, l'intervention est à effectuer avec l'un des produits proposés dans le bulletin n° 12 du 1er Juin 1994.



direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**

P 75

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex



ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

POIREAU

Teigne :

Le vol se poursuit : 7 captures à Cormeray (41), 1 à Braslou (37). Les premières attaques sur plants sont visibles dans le Loiret. Les températures élevées favorisent une éclosion rapide. Les **interventions** sont à réaliser entre **le 18 et le 20 Juin** sur poireau d'été ou sur poireau en semis direct.

Rouille :

De nombreuses pustules sont observées sur 50 % des pieds de poireaux proches de la récolte à La Riche (37) et sur plants à Périgny (77). Aucune intervention n'est à réaliser au stade "récolte". Sur jeunes plants, intervenez rapidement avant plantation pour réduire l'inoculum.

CHOUX-FLEURS

Pucerons :

Des colonies de pucerons cendrés et de pucerons verts sont toujours présentes à Périgny (77) et à La Riche (37). **Maintenez la protection** de vos cultures.

Mildiou :

Des débuts d'attaque sont enregistrés dans l'Indre et Loire et la Seine et Marne. Le traitement préventif est assuré dès la levée ou à l'apparition des premiers foyers avec les produits du tableau suivant :

CHOU : Traitement de parties aériennes

MILDIOU

Matière Active	Spécialité	Dose/Ha
chlorothalonil	Nombreuses	
cuivre de l'oxychlorure de cuivre	UMUCUIVRE MICRONISE	5,0 kg
cuivre du sulfate	BOUILLIE BORDELAISE CARRE VERT	12,5 kg
	BOUILLIE BORDELAISE SOVILO	12,5 kg
thiophanate-methyl	PELT 44 LIQUIDE	1,8 l
cymoxanil et mancozebe	REMILTINE	3 kg
	REMILTINE PEPITE	3 kg
cymoxanil et mancozebe et oxadixyl	PULSAN	2,5 kg
	PULSAN PEPITE	2,5 kg

CAROTTE

Mouche de la carotte :

L'intensité du vol est plus faible dans tous les secteurs de piégeage. La protection doit être suspendue actuellement jusqu'à la reprise du prochain vol.

Alternariose :

Alternaria dauci

Les petites taches brun foncé sont observées sur les feuilles âgées à Tigy et Sigloy (45). La maladie est souvent favorisée par les arrosages le soir. Le traitement est réalisé avec ROVRAL Aqua Flo à 1,5 l/ha, ROVRAL Flo à 1,5 l/ha.

POMME de TERRE

Mildiou :

Des taches sont observées dans plusieurs endroits (Orléans -45-, Val de Loire). Les contaminations du 5 au 8 Juin ont vu leurs taches sortir du 10 au 15 Juin. **L'épidémie se poursuit**. Maintenez la protection avec un pénétrant ou un systémique.

MAIS DOUX

Pyrale du maïs :

Les **premières nymphoses** ont commencé depuis la semaine dernière :

- 39 % à Tours (37),
- 15 % à Fleury les Aubrais (45).

Les premiers adultes sont sortis en cage d'élevage à Tours (37). La poursuite du vol sera suivie dans les semaines à venir.

INFO FLASH

Limaces :.De nombreux dégâts dans les cultures de plein champ. Renouvelez régulièrement les interven-tions (45, 37, 77).

Mouches mineuses : Elles attaquent de nombreuses cultures en Seine et Marne, Indre et Loire sur céleri et salades.

Betterave rouge : La Ramulariose attaque les cultures sur St Benoît/Loire (45) et Argent/Sauldre (18).

Salade : Des attaques localisées d'Anthracnose à Milly la Forêt, Vaux le Pénil (77) et St Florent le Jeune (45). Maintenez la protection jusqu'au stade "16-18 feuilles" contre la Sclérotiniose à Gien (45) et le Bremia.

Radis : Toujours de nombreux dégâts d'Altises à Périgny (77).

Melon : Des taches de Cladosporiose apparaissent sur les cultures sous abris (Indre et Loire).

Oignon : La grave attaque d'Artérosporiose sont présentes sur oignon d'hiver à Bonné (45).